Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
18 8 111 8 8 11 8 18 18 18 18 18 8 18	09/943,358	KOUCHIYAMA ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Paul Huber	2653
(Through] [

√	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled	N		Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted		•	Interference	0	Objected

Claim	1	Date				lai	n					Date	,					CI	aim	Г			(Date	<u>—</u>									
7	-							Π		П		П	_														Π							Г
Final	Ongina	9/20/04	2/22/05				l	l		l	Final		Original						- 1			- 1		Final	Original									ĺ
iĒ š	ξĺ	8	2								🛅		Ĕ						Į			ı		证)rig									ĺ
								L				_L	_]]			0									
		+	N			_			<u> </u>				51												101				Г					П
2	2	÷	N										52												102			Г						Г
3	\rightarrow	+	N			L	<u>L.</u>	<u> </u>	L	\square			53	Ш									i		103									
14		<u>+</u>	N			L.		L		Ш	L		54												104									Г
. 5		$\overline{}$	N			L.	L	L	L	Ш	_		55						\perp						105									
6		+	=	_	_			L	Ш	Ш			56_						_		_	_			106	L_	L	L	L		_			
7	_	+	=	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			57	Ш					_	_	\dashv	_			107	L.,	L	L			L			
8		+	=				<u> </u>	_	┖				58		Ш				4	_	_	_			108			L_		L	L		Ш	
9	_	+	=			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ.			59		Ш				_		_	_			109	L	_	L		L		Ш	Ш	
10	_		N			<u> </u>	├ -	↓_	┞.	_	<u> </u>		60	Ш					_	_		_			110	L	_	<u> </u>		_	_		Ш	L
1			N		_		-	<u> </u>			<u> </u>		61	Щ	Щ				_	_	_	_			111	L	<u> </u>	<u> </u>			_			_
1:		\rightarrow	N		_	⊢	 	\vdash	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>		62	$\vdash \vdash$	Ш	Щ	Щ	_	_	_	\dashv	4			112	<u> </u>	┞	_		L.	<u> </u>	Ш		<u> </u>
1:		<u>+ </u>	1			├-	\vdash	-	_	Ш	<u> </u>		63	Ш		Щ	\square	_	_	4	-	4			113	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					\vdash
		*	위			-	├—	\vdash		\vdash	<u> </u>		64	Щ			Щ	4	\dashv	4	\dashv	4			114	Ш	\vdash	<u> </u>		_		Щ	\square	ш
1:		\rightarrow	0			-	├—	\vdash	H	\vdash	-		65	Н	Ш	Щ	Ш	_	4	_	\dashv	4			115	\vdash	<u> </u>	\vdash		_	<u> </u>	Щ		Ш
11		+	7			 	\vdash	-	\vdash	\dashv	_		66 67	\sqcup	-	\Box		-			\dashv	\dashv	.]		116	\vdash	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Щ	_	ш
18		_	_	\dashv		⊢	⊢	⊢	-	-	-			Н	-	_	-	-	-	\dashv	-	\dashv			117	_	<u> </u>	_		L.		\sqcup	\Box	\vdash
19	_	+	N	\dashv		H	├	⊢	H	\dashv	-		68	\dashv	\dashv				\dashv	\dashv	-	싀			118		<u> </u>	_						Ш
20		렀	1	-	_		├—	\vdash	_	\dashv	-		69	\dashv	\dashv				\dashv	-	4	4	- 1		119	_	<u> </u>	_			L		_	Ш
2		렀	∛	-		\vdash	┢	⊢	-	\dashv	\vdash		70 71	\dashv	-		\dashv	-	4	-	+	긕	ı		120		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	\Box	_	Ш
22		┧	+		_	-	╁─		\vdash		-		<u>/ </u>	\dashv		\dashv	-	\dashv	-	\dashv	-+	⊣			121	_				_			-	Щ
2		\dashv	\dashv	\dashv		H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		73	-	\dashv		-	\dashv	\dashv	-+	+	⊣			122 123				-	-		_	\dashv	Ш
24		\dashv	┪			-	┢	\vdash	Н		-		73 74	-		\dashv		\dashv	-+	-	+	-			123		⊢					\dashv	\dashv	\vdash
25		\dashv	\dashv	ᅥ	_	\vdash	┢╾	\vdash	H	\dashv	\vdash		75	\dashv		-	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	⊣	-		125	\vdash	H	┞	Н	_	_		\dashv	$\vdash \vdash$
20		\dashv	\dashv	-		-	┢	-	Н	\dashv	-		76	-	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv		\dashv	-	}		126		<u> </u>	-	\vdash		_	-	ᅱ	Н
27		+	\dashv				\vdash	\vdash	H	_			77	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	. }		127	_	-	H					\dashv	\vdash
28		7	\dashv	_					Н	\neg			78		\dashv	-		-	\dashv	┪	-	⊣	ł	_	128	-	_	H	Н				-	\vdash
29		7	寸	一		Н			Н	_			79		\dashv		-	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	ŀ		129			Н	-	_		\dashv		Н
30		寸	7	ヿ			H	Н	Н		—		80	\dashv	┪	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		130	-		Н		-		-	\dashv	\vdash
3		7	ヿ	ヿ		-		Н	Н	\dashv	 		B1	\dashv	\dashv		一	\dashv	-+	\dashv	\dashv	-	ŀ		131	-		Н		_		\dashv		Н
32		┪	寸	\dashv	\neg				H	\dashv			82	_	\dashv	\neg	\neg	寸	十	寸	\dashv	╡	ŀ		132	-		Н		_	Н	\dashv	\dashv	Н
33		┪		T			П	П	М	\neg			B3		\neg	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	+	\dashv	ŀ		133	H	\vdash	H	Н		\vdash	-	\dashv	\dashv
34		T	寸	寸		М		П	Н	\dashv			B4		\dashv		\dashv	-	\dashv	_	\dashv	\dashv	ŀ		134	\vdash	\vdash	Н	Н		Н	\vdash	\dashv	\dashv
35	5	寸	寸		T			П		\neg			85	一		\neg	\neg	\dashv	7	\dashv	十	┨	ŀ		135			H	\vdash		Н	-	\dashv	\neg
36	6	7	寸	\neg	\neg	П		П		\neg			86	\dashv	\dashv		寸	\dashv	一	1	十	\dashv	ŀ		136			\vdash	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv
37	7		丁							\neg			87	\dashv	╗		1	7	1	_	+	┪	Ì		137				\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv
38	8				_1					\neg			88	コ	\dashv	\dashv	1	一	1	\dashv	\dashv	\dashv	Ì		138			H			Н	\vdash	\dashv	\neg
39		J		┚									89	寸	寸		一	寸	\neg	7	\top	\dashv	ŀ		139	\neg	\Box	Н	П		П	\dashv	一	\dashv
40	0	J	\Box	J									90		一	一		7	7	寸	\top	ヿ	ı		140		П		\sqcap		Н	\neg	ᅱ	\dashv
41	1		\Box	┚								1	91						\neg	寸	\neg	\exists	ļ		141			П	\Box	T	\vdash	\dashv	ᅥ	\dashv
42	2	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	\Box							1	92	┚						_1			ı		142			П			П	\neg	\neg	\neg
43			\Box	\Box									93	\Box		コ	\Box			丁		7	Ì		143	\neg							\neg	
44		\perp	\perp]	\Box						94	\Box	\Box		\Box	J	\Box	┚	\Box		Ī		144							\neg	\neg	
45	5	\perp	\Box	I									95				\Box	J	╧	┚	_		ı		145					\neg			\neg	\neg
46		\perp	\bot	[\perp	96			\Box		\Box		\Box			ı		146								寸	\neg
47		\perp	\perp	\Box	[97	┚	\Box	J	J			\Box	\Box		ſ		147							\Box	ヿ	\neg
48		_[\Box									98			J	\Box	\Box		I	I		Ī		148							╗	ヿ	\dashv
49	9	4		_[┙			Ш					99			J	\Box		\Box		$oxed{\mathbb{T}}$		Ī		149								コ	╗
50	0 [\perp					Ш					1	00	\perp		I			. [T		\Box	[150							П	\neg	